

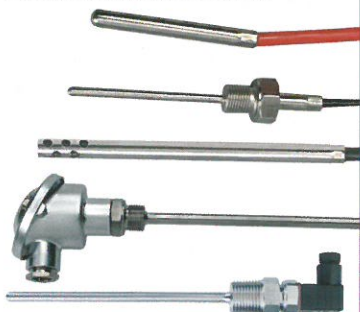
- 8 Rencontre avec
Patrick Olivier
Sales Manager France
Beijer Electronics
- 12 Dossier Spécial
Mécatronique
et Automatismes
Industriels
- 18 Focus
Informatique Industrielle
& Systèmes Embarqués
- 19 Les calculateurs
virtuels en toute
simplicité

TRANSMETTEURS DE TEMPÉRATURE, D'HUMIDITÉ ET DE PH portatifs et sans fil OMEGA Bluetooth

page 17



Sondes T3 Sondes thermocouples



- ✓ Pt100 en Classe A, 1/3 DIN ou 1/10 DIN
- ✓ Thermocouples types J, K, T, N. Précision IEC Classe 1

omega.fr/t3probes



12 Spécialiste en Motion Centric Automation, Lenze propose une approche du développement des machines basée sur un niveau élevé de standardisation et la réutilisation de modules logiciels.

www.pei-france.com

Prochain PEI
de Mars :
Dossiers avant-
premières salons RTS
et Analyse industrielle





MULTIMÈTRES À ÉCRAN GRAPHIQUE COULEUR

simples et intuitifs, robustes et étanches IP67

A la fois multimètres portables et de table, les Métrix ASYC IV proposés par Chauvin Arnoux sont simples et intuitifs à utiliser. Alimentés sur batteries avec chargeur ou piles, ils se posent sur la béquille ou sont associés au système de fixation magnétique breveté Multifix. Compacts, robustes et étanches IP67, ils conviennent à la maintenance industrielle, l'automatisation, l'installation électrique et à l'enseignement. Quatre modèles LCD ou

graphiques sont déclinés pour chaque application. Ils assurent avec précision les mesures de tension jusqu'à 1000 V, de courant jusqu'à 20 A, de résistance jusqu'à 50 MOhms, de fréquence jusqu'à 5 MHz et de température de -200 °C à +1200 °C. Des mesures secondaires relatives, une surveillance horodatée et des fonctions mathématiques programmables offrent tous les outils indispensables à l'analyse de mesure. Un grand écran graphique couleur sur fond noir assure une excellente lisibilité des courbes ou valeurs numériques enregistrées jusqu'à 10 séquences. La communication USB vers un PC est prévue pour l'enregistrement et la programmation avec les drivers LV/LW, ainsi que pour les mises à jour du logiciel interne.

 Pour télécharger le pdf, entrez
➔ 27166 sur www.pei-france.com

LECTEUR DE CODES À BARRES

intégrable dans les instruments médicaux



Scanner CCD miniature et économique, le CR 50 de Leuze Electronic est conçu spécialement pour une intégration optimale dans les instruments médicaux afin de permettre l'automatisation des lectures de codes à barres dans les techniques d'analyse. Ce lecteur de codes à barres est un module ouvert à intégrer dans des pièces d'instruments médicaux et dont le connecteur à 12 pôles assure le raccordement.

Avec une vitesse de 330 balayages par seconde, il est capable de lire tous les codes usuels de taille comprise entre 127 et 500 micromètres sur des échantillons, des réactifs, des racks ou des carrousels. Sa distance de lecture est comprise entre 40 et 250 mm. Alimenté en 5 VDC, il fonctionne dans la gamme de température de 0 à 40 °C. Le logiciel PC Sensor Studio propriétaire autorise une configuration facile de l'appareil via une interface USB ou RS232.

 Pour télécharger le pdf, entrez
➔ 27215 sur www.pei-france.com

MESUREUR DE VIBRATIONS DE POCHE

en kit complet et économique pour milieux industriels



Remplaçant avantageusement le VT2 de précédente génération, le mesureur de vibrations de poche VS1 de DJB Instruments se présente sous la forme d'un kit complet livré dans une mallette. Il intègre un mesureur de taille compact tenant dans la main, des câbles, une sonde de vibration à poignée, une pointe de touche, une embase magnétique et un chargeur universel pour recharger la batterie Lithium

interne de l'appareil. Ses nombreuses fonctionnalités supplémentaires donnent aux utilisateurs le moyen de mesurer ou d'analyser les vibrations d'un grand nombre d'applications pour un coût étudié. Doté d'un écran couleur LCD très lisible même en plein soleil, cet instrument peut afficher les valeurs efficaces, de crête, crête à crête et facteur de crête, ainsi que les grandeurs d'accélération, de vitesse et de déplacement vibratoires. Il peut enregistrer jusqu'à 100 mesures datées et dispose d'une sortie analogique et d'une sortie audio indépendante pour écouter les vibrations. Le gain réglable apporte une plus grande précision. Enfin, il est fourni avec une coque de protection en caoutchouc pour une utilisation en environnement industriel.

➔ 27223 sur www.pei-france.com



CAPTEURS À TRIANGULATION LASER

- Mesure de distance et de déplacement
- Capteur avec contrôleur intégré
- Haute fréquence de mesure
- Synchronisation des plusieurs capteurs
- Mesure des plus petits pièces et détails grâce à un spot réduit



CAPTEURS DE PROFIL À LIGNE LASER

- Grande précision
- Très haute fréquence d'acquisition de profils
- Solution Plug&Play pour opérations standards
- Grandeurs de mesure typiques : profil, largeur, hauteur, profondeur, bordure, rainure, cannelure, angle, présence, planéité, déformation, fente ...

➔ 27343 sur www.pei-france.com

www.micro-epsilon.fr

MICRO-EPSILON France S.a.r.l.
78100 Saint Germain en Laye
Tel. +33 1 39 10 21 00
france@micro-epsilon.com